时空三极环境大数据平台

**锡尔河流域土壤盐渍化观测数据（2017年5月，9月）**

英文标题：Soil salinization observation data in the Syr Dayra River Basin on May and Sep, 2017

1、摘要

（1）数据内容
此数据包含两张数据表：SyrDarya\_201705\_part.xlsx，SyrDarya\_201709\_part.xlsx。
数据包含属性字段“Point”、“Longitude”、“Latitude”、和“SAL（‰）”分别代表“数据点编号”、“经度”、“纬度”、“总盐（‰）”
（a）SyrDarya\_201705\_part.xlsx为2017年5月锡尔河流域采样数据，该数据没有包括“PH”；（b）SyrDarya\_201709\_part.xlsx为2017年9月锡尔河流域采样数据，该数据集包括酸碱度“PH”。
（2）按照数据处理的标准流程（①NY\_T\_1121-16-2006\_土壤检测\_第16部分：土壤水溶性盐总量的测定，②NY\_T\_1121-2-2006\_土壤检测\_第2部分：土壤PH测定），对锡尔河流域的土壤采样数据进行处理、分析和整理，从而筛选出锡尔河流域的土样采集与检测数据集。
（3）该数据为土壤采样数据，可用于监测土壤盐渍化等研究。

2、关键词

主题关键词：土壤,土壤盐渍度,土壤PH值
学科关键词：陆地表层,其他
地点关键词：锡尔河流域
时间关键词：2017

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.2MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：45.0 | - |
| 西：63.0 | - | 东：68.0 |
| - | 南：40.0 | - |

5、时间范围2017-05-08 00:00:00+00:00--2017-10-07 00:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

罗格平. 锡尔河流域土壤盐渍化观测数据（2017年5月，9月）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Soil.tpdc.270458, CSTR:18406.11.Soil.tpdc.270458, 2019.[LUO Geping . Soil salinization observation data in the Syr Dayra River Basin on May and Sep, 2017. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Soil.tpdc.270458, CSTR:18406.11.Soil.tpdc.270458, 2019]

文章的引用:

7、资助项目信息

泛第三极环境变化与绿色丝绸之路建设专项

8、数据资源提供者

姓名: 罗格平
单位: 中国科学院新疆生态与地理研究所
电子邮件: luogp@ms.xjb.ac.cn